

In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucrative use.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



ABDOMEN

estomac

Estomac : généralités

segment dilaté, renflé du tube digestif (T.D.), situé entre œsophage et duodenum.

Situation :

- entièrement abdominal, intra P., sus-mésocolique.
- organe important de la loge sous-phrénique gauche.

-Rôle :

- mécanique de stockage et de malaxage.
- digestion enzymatique en milieu acide
- endocrine

-Pathologie :

- ulcère, cancer.

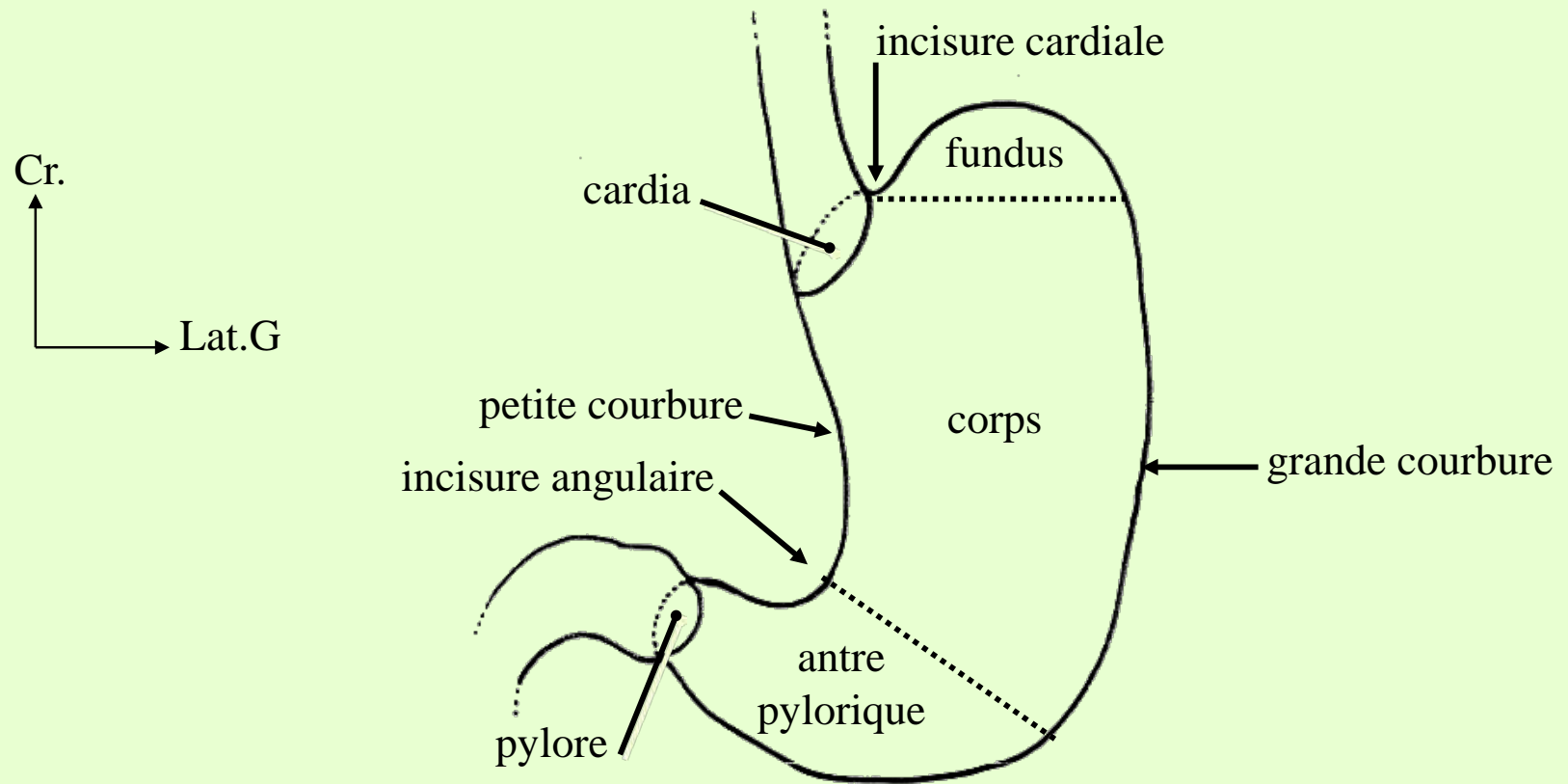
-Exploration :

- gastroscopie++; transit gastro-duodéal.

L'estomac n'est pas indispensable à la vie. Cependant son ablation totale (gastrectomie) nécessite l'apport de vitamine B12 (sinon anémie de BIEMER)

Anatomie descriptive

- forme en « **J** », 2 faces, 2 bords, 2 orifices
- le corps est orienté caudalement et ventralement, l'antre pylorique dorsalement et à droite.

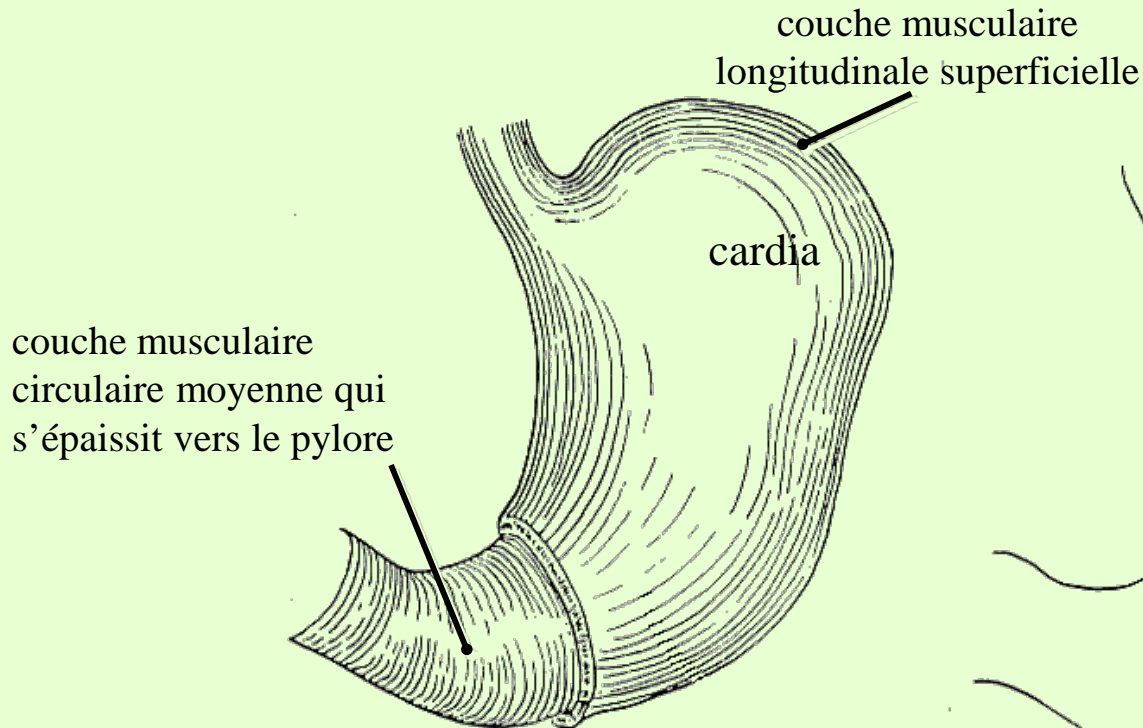


Stucture

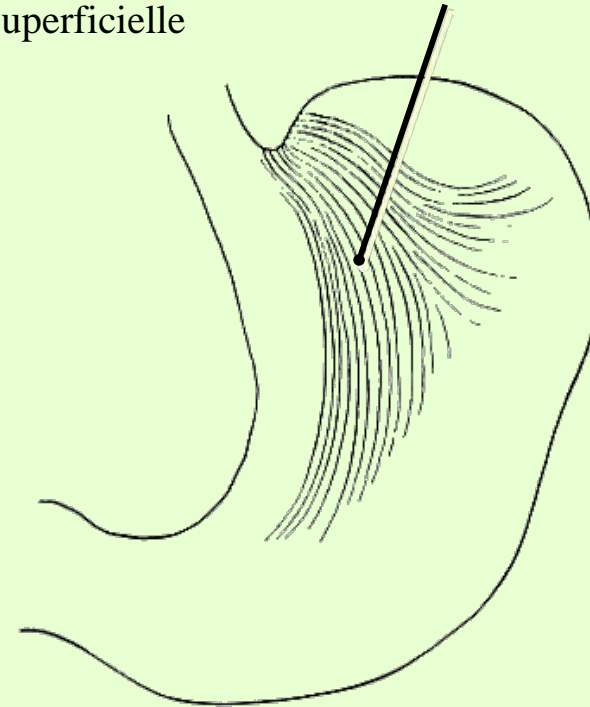
ABDOMEN

Estomac

- 1 séreuse : **le péritoine**
- 3 couches musculaires
- 1 sous-muqueuse
- 1 muqueuse blanche, rosée à larges plis, glandulaire.



couche musculaire longitudinale profonde.
Elle est incomplète près de la grande courbure et du pylore

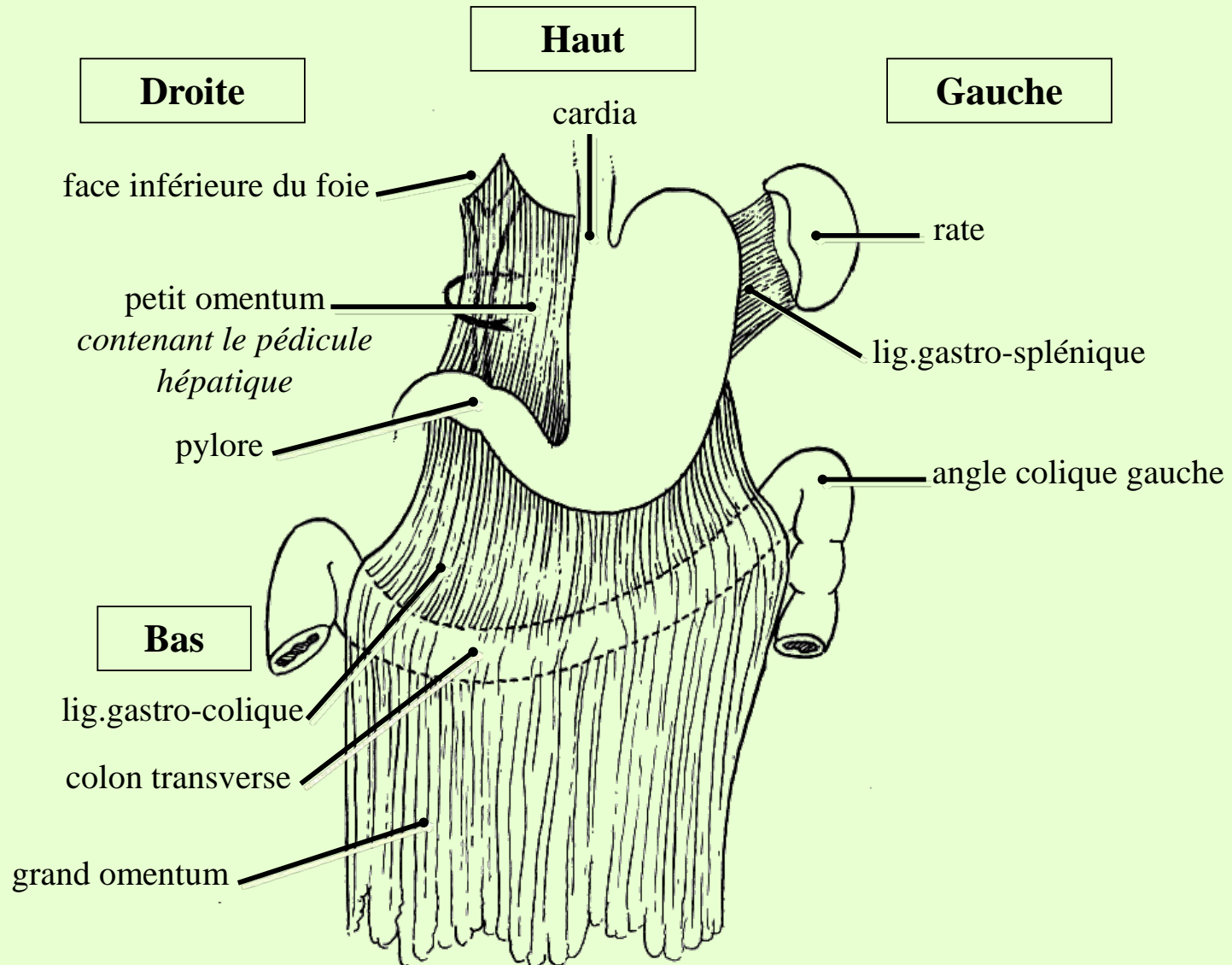


En gastroscopie, le signe de la convergence des plis est pathologique (*ulcère, cancer*).

Rapports péritonéaux et moyens de fixité.

ABDOMEN

Estomac



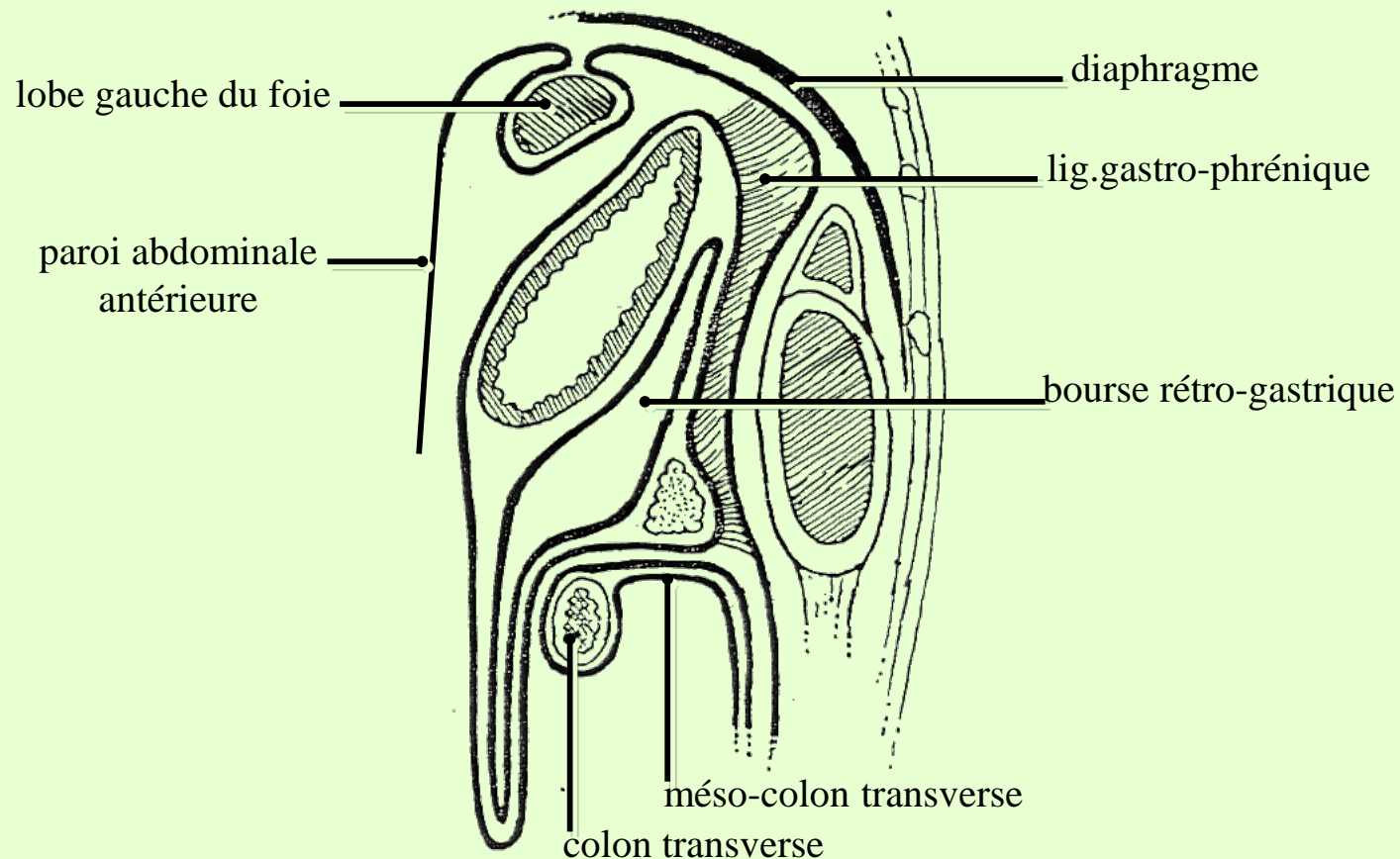
Rapports péritonéaux et moyens de fixité.

ABDOMEN

Estomac

Ventralement

Dorsalement



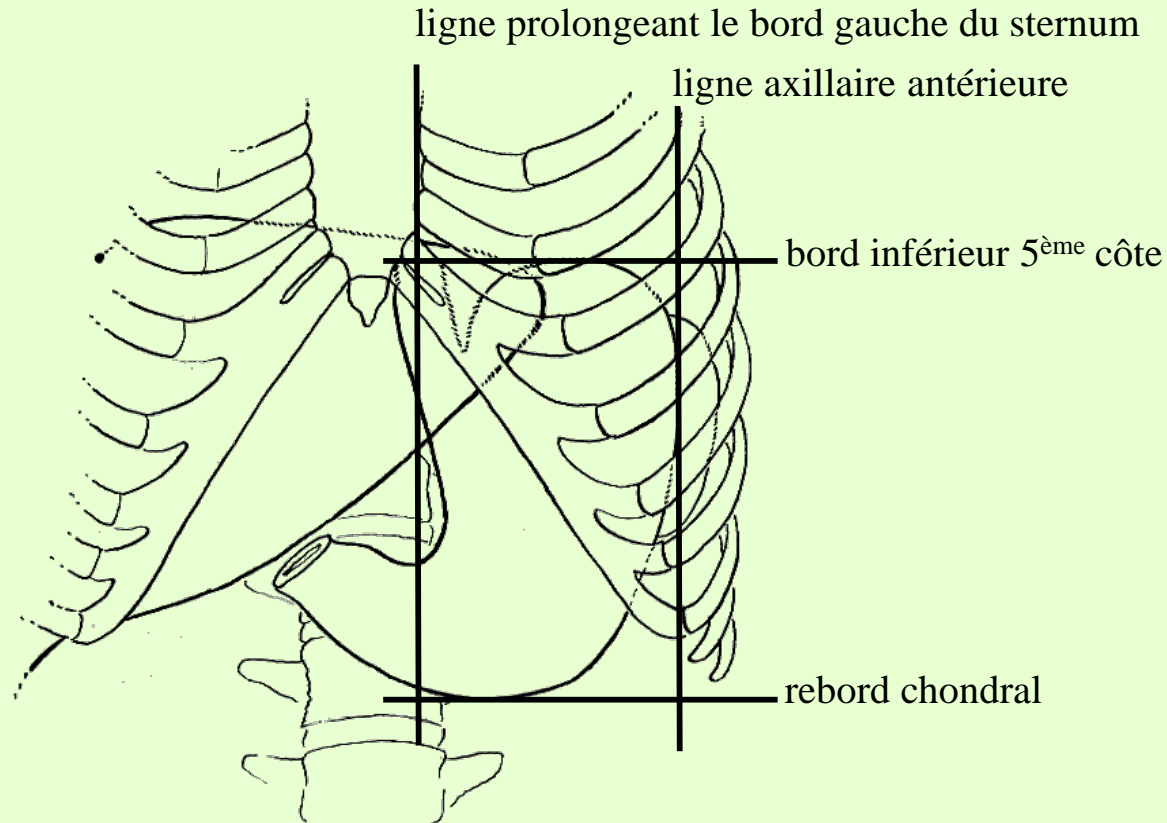
La fixité de l'estomac est relative : volvulus possible.

Rapports viscéraux et projection pariétale antérieure

ABDOMEN

Estomac

Thoraco-abdominale ++

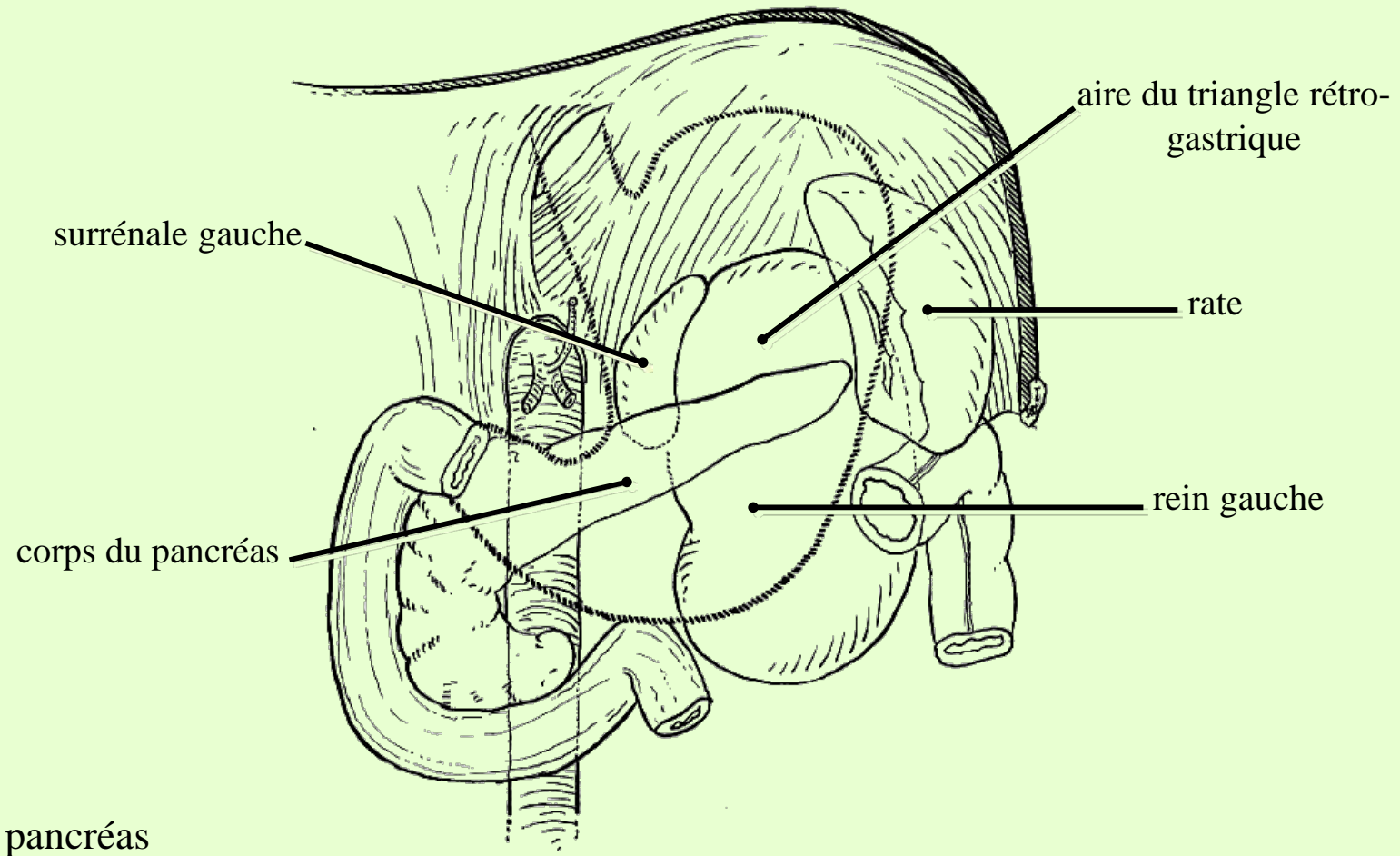


Dans le quart supérieur droit, le foie s'interpose (*matité à la percussion*).
Dans le quart supérieur gauche, c'est le poumon (*tympanisme*).
Seul, dans la partie inférieure, l'estomac est au contact de la paroi abdominale.

Rapports viscéraux postérieurs

ABDOMEN

Estomac



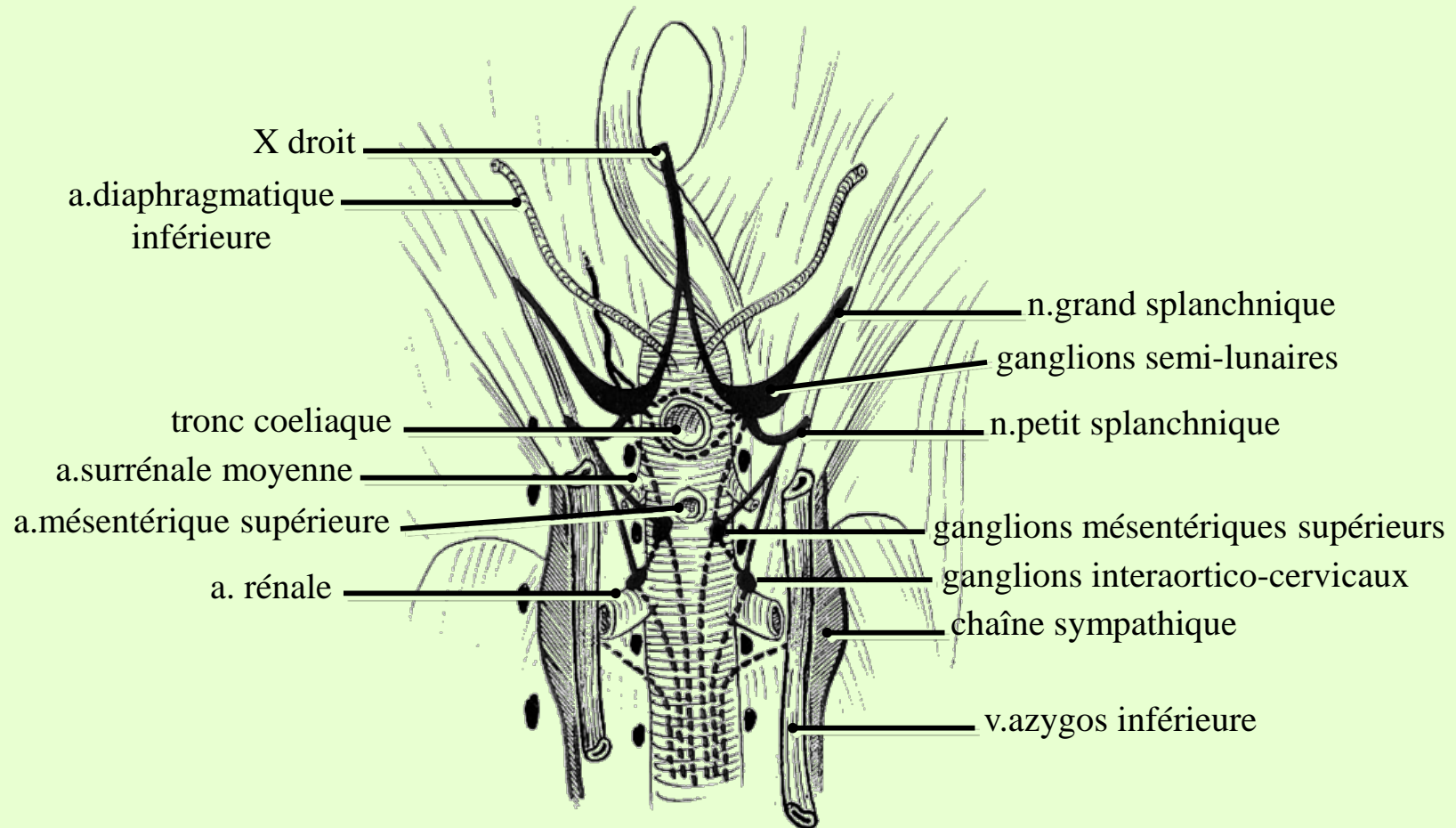
- Le pancréas
- Au-dessus du pancréas : le « triangle rétro-gastrique » entre surrénale gauche, rein gauche et pancréas.
- En dessous du pancréas : c'est l'étage sous-mésocolique avec les anses grêles

Rapports de la petite courbure, en arrière du petit omentum : la région coeliaque

ABDOMEN

Estomac

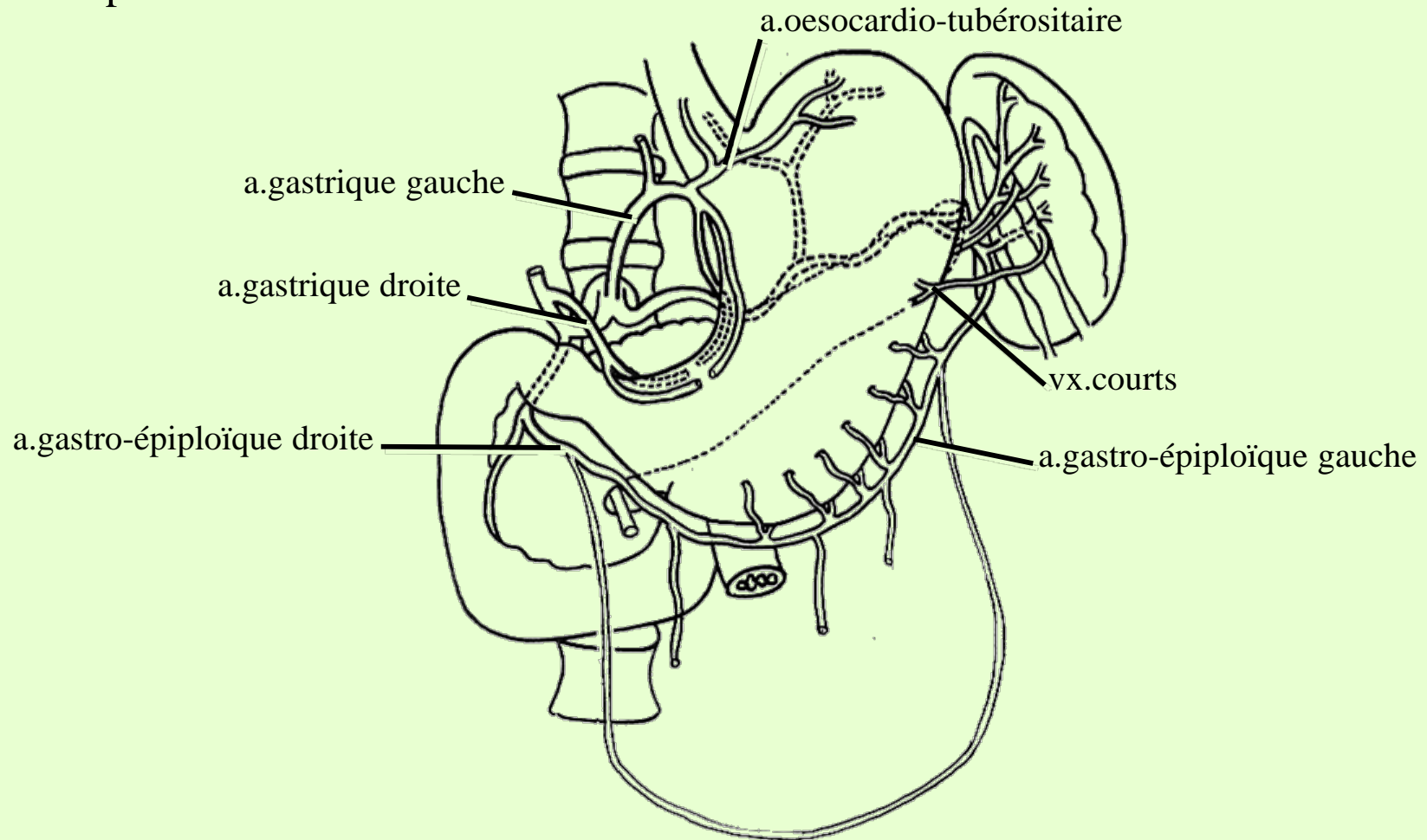
Contient des éléments artériels, veineux, nerveux, lymphatiques.



Les douleurs d'origine coeliaque peuvent être de très forte intensité
(cancer du pancréas, de l'estomac)

Vascularisation : les artères

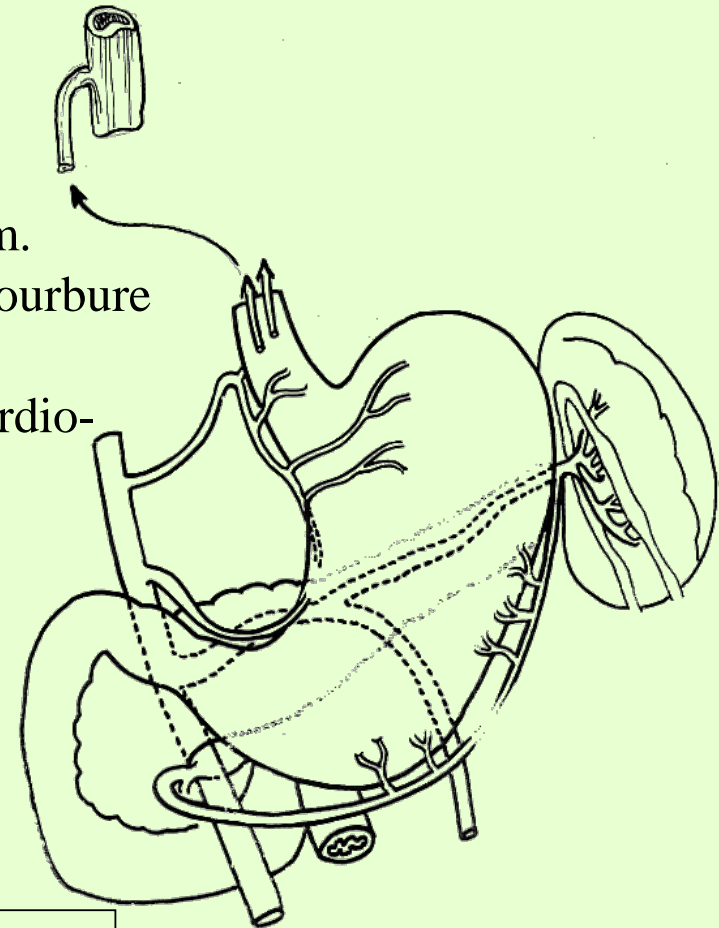
2 sources artérielles principales : les cercles anastomotiques de la grande et de la petite courbure



L'estomac est très richement vascularisé du fait des anastomoses : intérêt chirurgical

Vascularisation : veines

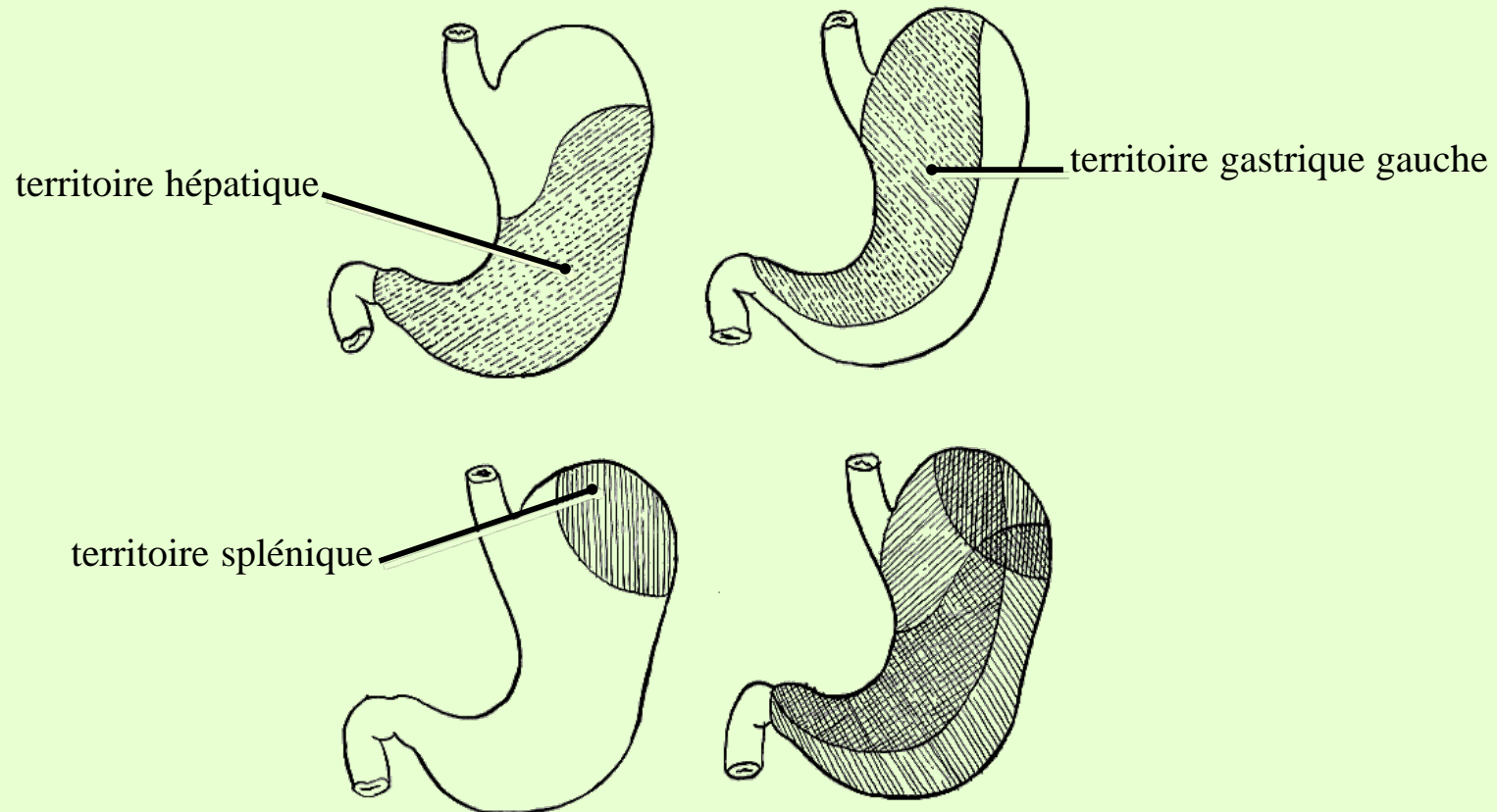
- satellites des artères, elles portent le même nom.
- arcades veineuses de la grande et de la petite courbure
- le drainage est en majorité portal
- anastomoses porto-caves par les veines oesocardio-tubérositaires



L'hypertension portale (par ex. dans la cirrhose), est à l'origine de l'augmentation de débit dans les veines oesocardio-tubérositaires et du développement de varices oesophagiennes, source d'hémorragies digestives.

Vascularisation : les lymphatiques

- intérêt chirurgical, explique l'extension des cancers
- règle l'étendue des exérèses.



Le chevauchement des territoires explique la nécessité de gastrectomies le plus souvent totales en cas de cancer.

Innervation

Mixte :

- **sympathique :**

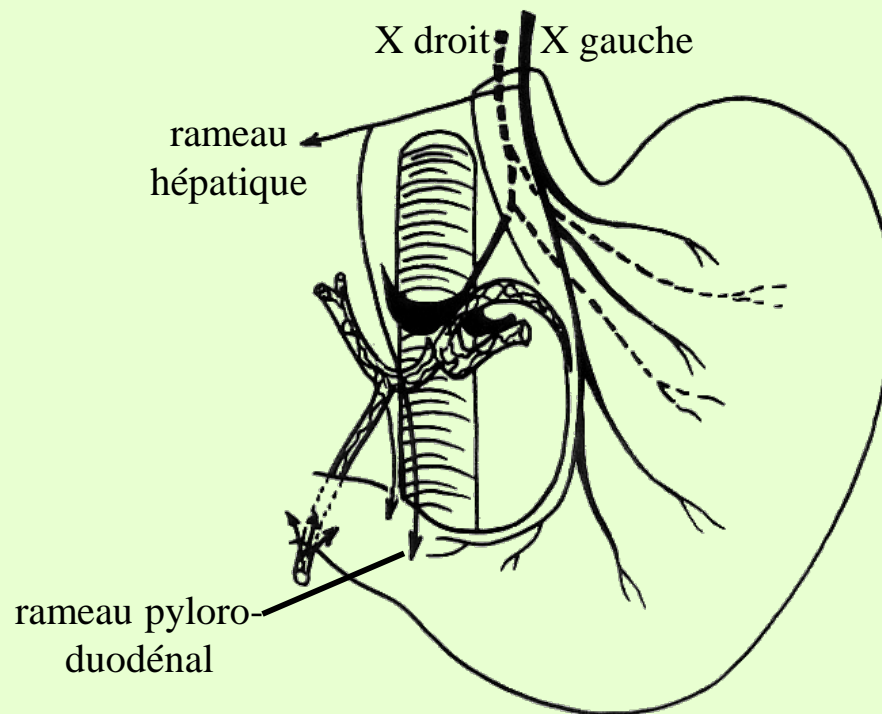
par des filets issus du plexus coeliaque et qui suivent les artères de l'estomac.

⇒ sensibilité douloureuse et proprioceptive

- **parasympathique :**

par les X

⇒ rôle sécrétoire et ouverture du pylore



Afin de diminuer la sécrétion d'acide les vagotomies sont pratiquées dans la chirurgie de l'ulcère.